

Application/Control No.

Applicantis/Patent under Reexamination

10/785,091

OYABE ET AL.

Examiner

Art Unit

Thomas H. Parsons

1745

| Rejected Allowed | | - | (Through Canc | | | Non-E | Electi | lected | | | Appeal | | | |
|-------------------|------|---|------------------|----------|------|-------------|--------|-----------|-----|---|----------|----|-----|--|
| | | • | Restr | icted |] [| interf | eren | 29 | , | 0 | Objected | | | |
| | Date | | Claim | <u> </u> | Date | | 3 0 | Cli | aim | | | Da | ite | |
|) | 9 | | | | П | | ٦ [| ä | Zē. | П | | | Τ | |

| Claim | | Date | | | | | | | | | | Claim Date | | | | | | | | | 1 | C | aim | _ | Date | | | | | | | | | |
|-------|----------|----------|------------|---|--|----------|---|---|---|----|----|---------------|----------|----------|---|---|----------|--------|---|-----------|---|----------|-----|-------|----------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | 1 | <u> </u> | | \vdash | | | ٦ | ٣ï | | 1 | 7 | \dashv | | ~~ | | | | | | | | | | |
| Fina) | Original | esor/su/ | 10/19/2006 | | | | | | _ | | | Final | Original | | | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | | |
| | (I | 7 | ٦ | _ | H | H | ┢ | 十 | t | H | 1 | _ | 51 | H | Н | Н | \vdash | | | Ⅎ | 1 | _ | | | 101 | | | | | | | | | |
| _ | T | 7 | Т | | П | | Г | Г | T | 1 | 1 | | 52 | П | | | П | ╗ | | 7 | П | ٦ | | | 102 | | | | | | | | | |
| | 3 | 7 | 1 | _ | П | | | Г | Т | Г | 1 | | 53 | | | | П | | | П | П | ╗ | | | 103 | | | | | | | | | |
| _ | 4 | Ī | V | Т | 1 | Г | Г | 1 | T | T | 1 | | 54 | П | | | | \neg | | ╗ | | \Box | | | 104 | | | | | | | | | |
| | × | 7 | | Ι | П | П | _ | Г | Г | Г | 1. | | 55 | П | | | | | П | П | | \neg | | | 105 | | | | | | | | | |
| _ | 6. | 7 | 7 | 1 | П | П | Г | Т | T | Г | 1 | | 56 | П | | | П | | | ╗ | T | ╗ | | | 106 | | | | | | | | | |
| _ | (7) | 7 | P | | | Г | ┪ | T | Т | Τ | 1 | | 57 | М | | | | | | \neg | 7 | ╗ | | | 107 | П | | | | | | | | |
| | V | Ì | | Т | Г | Г | ┪ | Т | Г | 1 | 1 | | 58 | П | | П | | | | | 7 | ╗ | | | 108 | | | | | | | | | |
| | 9 | Ť | V | | Г | М | ┪ | | Т | T | 1 | | 59 | П | | | П | | | | | | | | 109 | | | | | П | | П | | |
| _ | 10 | | 7 | Т | ┢ | М | | T | T | | 1 | | 60 | П | | | | | П | | | | Ì | | 110 | | | П | П | П | | П | | |
| | 11 | | Г | | Г | | Г | Г | Т | Т | 1 | Γ | 61 | П | | П | | | П | | T | ヿ | | | 111 | | | П | | | | | | |
| _ | 12 | Г | П | Г | Г | Г | T | T | Τ | Т | 1 | | 62 | П | Г | | П | | П | | 7 | ┪ | j | | 112 | ٦ | | | | | | | | |
| | 13 | Г | Г | | Г | П | Γ | Г | Т | 1 | 1 | | 63 | П | Γ | П | П | | | | _ | П | | | 113 | | | | | | | | | |
| | 14 | Г | Г | | Г | Г | Г | T | T | 1 | 1 | | 64 | П | Γ | П | П | | | П | コ | \neg | j | | 114 | ٦ | | | | П | | | П | |
| _ | 15 | Т | Г | | 1 | Т | ✝ | 1 | T | T | 1 | | 65 | П | Г | П | П | | | | ٦ | | | | 115 | \neg | | | П | П | | | | |
| | 16 | _ | Г | _ | Ι- | Т | T | t | T | T | 1 | | 66 | П | Г | П | М | | П | ┪ | | \neg | | | 116 | | | | П | П | | | | |
| | 17 | | Г | Г | ⇈ | T | T | 1 | T | Τ | 1 | \Box | 67 | П | Г | П | П | | П | \neg | | П | | | 117 | | | П | П | П | П | П | | |
| | 18 | Н | Г | Т | | T | T | Т | T | T | 1 | <u> </u> | 68 | П | | | П | | | | | П | | | 118 | | | | П | | | | | |
| | 19 | ┈ | Т | _ | \vdash | ┢ | t | 1 | t | т | 1 | <u> </u> | 69 | П | Н | П | П | | | П | П | П | | | 119 | | _ | | П | П | | П | | Т |
| _ | 20 | Н | ┢ | Т | t | t | t | t | Т | Т | 1 | | 70 | П | Г | П | П | | | | ┪ | П | | | 120 | | | П | П | П | | | | |
| - | 21 | ┢ | T | Н | ┪ | \vdash | T | t | t | ┰ | 1 | | 71 | Г | ┪ | | П | | | П | ┪ | | | | 121 | | | | П | П | | | | |
| | 22 | Н | ┢ | _ | t | t | t | t | t | r | 1 | | 72 | Т | _ | | | | | | П | | | | 122 | | Π | | П | | | | | |
| - | 23 | ┢ | ┱ | _ | ┪ | _ | ✝ | ┪ | 1 | † | 1 | | 73 | М | | П | П | | | П | П | П | | | 123 | | П | | П | | | | | _ |
| _ | 24 | ┝ | ┪ | Т | 1 | _ | 1 | 1 | ✝ | T | 1 | | 74 | ┢ | 1 | | П | | | П | П | П | | | 124 | | Т | | П | | | | | _ |
| _ | 25 | Т | Т | ┍ | | _ | 1 | T | T | 1- | 1 | | 75 | Г | ┢ | | | | | | | П | | | 125 | | П | | | | | | | |
| _ | 26 | Г | ┢ | Т | T | | T | Т | Т | T | 1 | \vdash | 76 | П | Г | | П | П | | | | | | | 126 | | | | П | | | | | |
| | 27 | Г | 1 | Т | Г | Ħ | 1 | 1 | T | 1 | 1 | | 77 | П | | | П | | | П | | | | | 127 | | | | П | П | | | | |
| | 28 | Г | | Τ | T | T | Т | T | 1 | Т | 1 | | 78 | Г | | | П | | | | | | | | 128 | | | Г | П | | | | | |
| _ | 29 | Г | Т | Т | Г | Г | Т | T | T | 1 | 1 | _ | 79 | _ | Г | | | | | | | П | | | 129 | | | П | | | П | | | |
| _ | 30 | Н | ┪ | _ | Т | T | 1 | t | T | 1 | ١. | | 80 | | Г | | П | | | | П | | | _ | 130 | | | | П | П | | | | |
| | 31 | Г | Т | Г | Г | Т | | T | T | Т | 1 | | 81 | Г | Г | П | П | | | | | П | | | 131 | T | | Г | П | П | П | П | П | |
| | 32 | Г | Г | Г | ✝ | T | Т | Ť | T | 1 | 1 | <u> </u> | 82 | Г | Γ | | П | | | | | П | | | 132 | ╗ | | Г | П | П | П | П | П | |
| _ | 33 | Т | Т | Г | 1 | t | Т | ✝ | T | ✝ | 1 | _ | 83 | Г | Т | П | П | П | М | \neg | П | П | | | 133 | ∹ | | Г | П | П | П | Н | П | |
| | 34 | Г | Т | Т | ⇈ | Г | Г | † | T | ✝ | 1 | | 84 | | Г | | П | П | П | \Box | | П | | | 134 | _ | Т | Г | М | П | П | П | П | |
| _ | 35 | Η | ۲ | ┪ | Т | Т | Г | T | T | 1 | 1 | | 85 | | Г | П | П | П | | | П | П | | | 135 | | | Г | П | П | П | П | П | |
| _ | 36 | ┪ | ┢ | Г | Т | Т | T | Τ | t | T | 1 | \vdash | 86 | П | Г | Г | П | П | П | \exists | ╗ | П | | | 136 | ᅥ | | Г | Г | П | М | П | П | |
| | 37 | ┪ | Г | Т | t | Т | T | 1 | t | 1 | 1 | \vdash | 87 | П | Г | Г | П | П | | _ | | | | | 137 | | | Г | Г | | П | М | П | |
| | 38 | Т | 1 | ┢ | Т | T | T | T | T | T | 1 | $\overline{}$ | 88 | П | Т | Г | П | Н | П | | | Н | | | 138 | | | Г | | | М | П | | |
| _ | 39 | Г | Г | Т | 1 | \vdash | Γ | T | T | T | 1 | | 89 | Г | Г | Г | П | | | _ | | П | | | 139 | | Т | Г | Г | Г | | П | | Τ |
| | 40 | | Г | Т | 1 | Т | Г | Т | T | T | 1 | | 90 | П | Г | П | П | П | | | | | | | 140 | | Г | Г | | Г | | П | П | |
| - | 41 | Г | Г | | ⇈ | ✝ | T | t | T | 1 | 1 | \vdash | 91 | П | Г | Г | М | П | П | П | | | | İ | 141 | | | Г | Г | | _ | П | П | |
| _ | 42 | Т | Г | - | Τ | Т | T | T | T | † | 1 | _ | 92 | П | Г | Г | П | П | П | П | | П | | | 142 | | Г | П | Г | | | П | | Т |
| | 43 | T | T | | ✝ | Г | Т | T | t | 1 | 1 | | 93 | М | Г | Г | П | П | | | | П | | | 143 | | | | Г | П | Г | П | | П |
| | 44 | Т | T | | Г | T | T | t | T | 1 | 1 | | 94 | Г | Г | Г | П | П | П | Н | П | П | | | 144 | | Г | Г | Г | П | Г | П | Г | П |
| | 45 | - | Т | Ħ | Т | T | T | ۲ | t | † | 1 | | 95 | \vdash | Г | Г | | М | П | П | | | | Г | 145 | | Т | Г | Г | Г | | | | |
| | 46 | 1 | Т | Т | 1 | ⇈ | t | Т | T | 1 | 1 | | 96 | | 1 | | П | П | П | П | П | | | | 146 | | | Г | Г | | П | | Г | Г |
| _ | 47 | t | 1 | Т | T | Т | T | T | T | 1- | 1 | | 97 | | T | Г | П | П | П | П | | | l | | 147 | | Г | Г | Г | Г | П | П | Г | Т |
| _ | 48 | T | 1 | Т | T | 1 | T | Т | t | 1 | 1 | | 98 | Г | Г | Г | П | П | П | П | П | П | | | 148 | | Г | Г | Г | Г | Г | Г | Г | |
| | 49 | t | ٢ | Т | T | Т | Т | T | T | T | 1 | $\overline{}$ | 99 | П | Г | | П | П | П | П | П | П | | | 149 | | | Г | Г | Г | Г | Г | Г | Г |
| | 50 | т | 1 | _ | T | ✝ | m | 1 | t | † | 1 | | 100 | Т | Г | Г | П | П | П | П | Н | \Box | | | 150 | | _ | Г | Г | Г | | Г | _ | |